

SCIENCES ET PHENOMENES INSOLITES



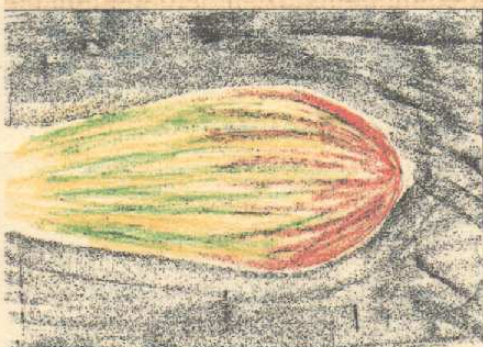
DU CIEL ET DE L'AERONAUTIQUE

Revue de l'association
Sciences et Phénomènes Insolites
du Ciel et de l'Aéronautique

NEWS SPICA



Les premières " Rencontres Ufologiques Européennes "



Année des météorites ?

Une revue tout en couleur

Apériodique N° 7 - Janvier 2006 - 1,80€

NOS RENCONTRES DE L'ANNÉE 2006

Date	Réunions
21/01 14h30	Réunion du CA (pour les membres du bureau)
04/03 14h30	Assemblée Générale de SPICA
18/03 14h30	Réunion ufologique
18/03 20h00	Soirée d'observation du ciel (association)
29/03 10h00	Éclipse partielle du Soleil (voir si plusieurs membres intéressés)
29/04 14h30	Réunion du CA (pour les membres du Bureau)
06/05 20h00	Soirée d'observation du ciel (association)
03/06 08h00	Soirée d'observation du ciel publique à Odratzheim
22/07 20h30	Soirée d'observation du ciel (association)
12/08 14h30	Réunion ufologique
12/08 18h00	Barbecue entre membres
12/08 20h30	Soirée d'observation du ciel (association)
30/09 14h30	Réunion du CA (pour les membres du bureau)
30/09 20h00	Soirée d'observation du ciel (association)
14/10 14h30	Réunion ufologique
14/10 20H00	Soirée d'observation du ciel (association)

Je vous rappelle que les réunions du CA sont pour les membres du bureau, mais vous pouvez me contacter si vous voulez qu'un thème soit discuté au CA. De même, je vous demande de noter la soirée d'observation publique du 3 juin, tous les membres de l'association seront nécessaires et une telle animation permet à notre association de vivre. Pour permettre une meilleure organisation, informez le siège de votre participation, soit par téléphone, soit par Mail.

LES AUTRES RENCONTRES

Comme l'année dernière, les repas ufologiques se dérouleront toujours les premiers jeudi de chaque mois à 19h00. Vous le savez certainement, ils ont lieu maintenant au restaurant à la « Chaîne d'Or » au coin de la rue des Francs-Bourgeois et de la Grand-Rue. Plusieurs ufologues connus sont annoncés, **Thierry PINVIDIC** le 2 février et **Jean-Luc RIVERA** le 6 avril.

Voici notre septième revue, j'espère qu'elle vous plaira comme les précédentes. Notre dernière revue a présenté quelques lacunes, principalement au niveau des photos qui ne présentaient pas la même visibilité que si elles avaient été en couleurs. Dans cette revue, nous présenterons quelques photos voire toutes, en couleurs, ceci augmentera un peu son coût, mais je pense que c'est une nécessité pour plus de clarté de nos articles.

Dans cette nouvelle revue, vous allez retrouver les thèmes dont vous avez l'habitude, et surtout un article sur une rencontre prestigieuse qui a permis aux ufologues d'Europe de se retrouver, ou plutôt de se rencontrer pour la première fois. Comme d'habitude, je fais appel à tous pour des articles. Une revue écrite par deux ou trois personnes ne retrace pas totalement la vie de notre association. Il n'est pas nécessaire d'en faire un de dix pages mais six articles d'une demi page retraceront mieux et plus simplement nos activités, nos intentions et les désirs des membres. Alors à vos plumes !

En début d'année 2005, Céline avait fait parvenir à tous une feuille avec les différentes réunions, les soirées d'observation du ciel, elle n'a pas été utilisée, mais pensez à prévenir afin de prévoir salles et lieux où se déroulera l'activité. J'espère que nous nous retrouverons nombreux à ces occasions. A propos de réunion, je vous rappelle celles pour l'élaboration de notre exposition. Pas la peine d'être bricoleur, mais comme lors de vos années de maternelle, découpage et collage seront les principales manipulations. Quarante panneaux ne se faisant pas tout seul, merci pour le coup de main. Ceux concernant l'ufologie sont déjà fait, maintenant au tour de ceux de l'astronomie, les dates vous seront communiquées. Bonne lecture et à bientôt.

Le Président

Bonne et heureuse année 2006

SPICA NEWS est édité par l'association SPICA - 3, rue des Pierres - 67520 ODRATZHEIM - Tél : 03.88.50.64.26 - E-mail : association.spica@wanadoo.fr - Directeur de la production et rédacteur en chef : Morgenthaler Christian - Secrétaire de rédaction : Hansen Céline - Conception graphique : Morgenthaler Christian - Comité de lecture : Céline Hansen, Schall Dominique, Dobler Marc.

La rédaction n'est pas responsable des textes, illustrations et photos qui lui sont communiqués par leurs auteurs. La reproduction totale ou partielle des articles publiés dans "SPICA NEWS" est interdite sans l'accord écrit de l'association SPICA. Les indications de prix et d'adresse figurant dans les pages rédactionnelles de la revue sont données à titre d'informations, sans aucun but publicitaire. Revue gratuite pour les membres de l'association. Pour les non membres elle est disponible moyennant une participation de 1€60 +fais de port. Revue apériodique.

RENCONTRES UFOLOGIQUES EUROPÉENNES

CHALONS-EN CHAMPAGNE

Il y a plus de cinq ans, Alain Blanchard m'exposa son rêve : celui de rassembler tous les ufologues d'Europe lors d'un week-end. A cette époque il organisait déjà, en collaboration avec Gilbert Schildnecht, la journée des OVNI à l'occasion de la foire



Hall de la foire de Chalons

Photo SPICA

de Châlons-en-Champagne et à cette occasion, de nombreux ufologues français s'y rencontraient.

Chaque fois qu'il m'était possible de rencontrer Alain, ce dernier me parlait de ses nouvelles idées et des progrès qu'il avait faits au travers de ces rencontres. Un beau jour il nous annonça que tous les jalons étaient posés pour réaliser ce rêve, prévu pour le mois d'octobre 2005.

Afin d'accomplir ce rêve, il voulait que les conférences soient faites par des grands noms de l'ufologie et Gérard Lebat y contribua grâce à ses relations établies lors des " Repas Ufologiques Parisiens ".

Au fur et à mesure, Alain me raconta ses nouvelles avancées, les rencontres et les propositions avec la mairie de Chalons, avec le collectif des commerçants de Chalons, les différentes propositions de soutien de grandes sociétés comme Carrefour, France Télécom, Peugeot. Il ne passait pas une semaine sans que de nouvelles idées fusent et que de nouvelles propositions se réalisent. Pendant ce temps, Gérard Lebat s'occupa des annonces de ses rencontres, de la réalisation de dossiers de presses (papier et CD).

En octobre 2004, lors des rencontres des ufologues allemands, le projet fut présenté :

LES PREMIERES RENCONTRES UFOLOGIQUES EUROPEENNES

LES 14 - 15 - 16 OCTOBRE 2005

AU PARC DES EXPOSITIONS DE CHALONS-EN-CHAMPAGNE

INFORMATIONS ET DOCUMENTATIONS

alein.blanchard34@wanadoo.fr tel : 03 26 66 32 89

http://www.les-repas-ufologiques.com tel : 01 69 31 04 90



Préparation du partenariat : Sabine et Jurgen Bayer, Alain Blanchard, Christian et Marie-Paule Morgenthaler

renseignements et les inscriptions. Naturellement, SPICA y joua un rôle important : étant bilingue, je me suis fait traducteur lors des différentes réunions de préparation et au travers d'échanges de mails entre Jurgen et Alain.

Enfin, la semaine des rencontres arriva : dès le jeudi, une équipe de SPICA fut présente à Chalons afin de préparer notre stand et d'assurer les dernières mises en place de toute l'équipe déployée par Jurgen Bayer (cameramen, réalisateur, animateurs, sécurité, etc.). Nous avons également aidé nos amis ufologues allemands à s'installer et même à traduire les cartes des menus des restaurants chalonnais.

Comme à chaque organisation, il figure toujours des points noirs, comme quelques associations qui en dernière minute, annonçaient qu'elles ne pouvaient venir ou du matériel qui n'avait pas été livré à temps. Mais il fallait bien faire avec et parer à ces défections comme une sonorisation de dernière minute, des panneaux indicatifs, etc...

Malgré cela, tout fut en place vendredi après-midi pour l'ouverture des portes au public. Ce fut aussi le moment où le restant de l'équipe de SPICA arriva. Nous n'étions pas trop nombreux à cinq pour nous occuper de notre stand, en allant l'un après l'autre faire un tour pour voir les autres stands et pour rencontrer d'anciennes et nouvelles connaissances ! Quelques-uns d'entre nous ont pu assister à des conférences mais le grand nombre de visiteurs ne

j'avais dans l'espoir que les associations allemandes souhaitent également participer à ces rencontres. Quelques semaines plus tard, Jurgen Bayer prit contact avec moi, en tant que directeur de Paranews (revue informatique sur Internet) : celui-ci voulait rencontrer Alain Blanchard pour lui proposer un partenariat et lui exposer ses idées. Après trois entretiens chez Alain, ce partenariat se mit en place et les personnes d'Allemagne passaient par Paranews pour les



Vue d'ensemble des stands



Photo SPICA

Stand SPICA

notre association y a trouvé un large intérêt du public. Nous pouvons aussi nous réjouir des diverses rencontres que nous avons faites, avec des amis ufologues de longue date, mais aussi avec des personnes suisses (avec Alain Stauffer), des Italiens (avec Edouardo Russo) ou encore Max Burn de Grande Bretagne. Nous avons pu entretenir des liens plus étroits avec des ufologues et nos amis du Col de Vence. Malgré deux jours et demi de rencontres, nous n'avons pas pu voir tous ceux que l'on souhaitait rencontrer.

Dimanche soir, nous regrettions déjà que la manifestation se termine car elle nous avait permis de tisser un grand nombre de liens ! Toutefois, nous étions heureux de pouvoir nous reposer après ce week-end riche en émotions !

De nombreux ufologues souhaitent déjà que cette expérience se renouvelle et qu'elle permette d'ouvrir encore davantage les frontières européennes.



Photo SPICA

Sylvie Kiefer et Marie-Paule Morgenthaler au stand SPICA

nous permettait pas de quitter trop longtemps notre stand ! Ces visiteurs venaient de nombreuses régions de France, dont la région champenoise, l'Alsace et la Bretagne.

Il est assez difficile de vous rapporter sur ces pages ces premières rencontres ufologiques européennes : en effet, il serait trop long de raconter tout ce qu'il s'y est déroulé et ce que nous y avons ressenti. Toutefois, nous pouvons en être satisfaits car

J'espère avoir été le digne porte-parole de tous les membres présents à ces rencontres et j'en profite pour les remercier chaleureusement pour leur participation, et notamment Marie-Paule et Sylvie, les épouses des Christian qui, par leur aide, nous ont permis de rencontrer d'anciens et nouveaux amis autour de verres de champagne.

Christian Morgenthaler



Edouardo Russo, Jacky et Christian au stand SPICA

L'ÉCHO DE CHALONS OU LETTRE À ALAIN

Le week-end du 14 - 15 - 16 octobre 2005, quelques milliers de visiteurs avaient répondu à l'appel de Alain Blanchard pour les premières rencontres ufologiques européennes à Chalons, certes beaucoup ont été attirés par l'offre exceptionnelle en partant sur le prix d'entrée, c'est à dire gratuité, ren-

contrer des spécialistes du monde entier du phénomène O.V.N.I., des associations, des conférences non-stop sur trois jours, etc... et avec ce beau soleil d'automne qui régnait au-dessus de Chalons... l'occasion était belle.

L'aventure de ces rencontres ufologiques est née il y a quelques années (tu es venu présenter ton projet à Strasbourg en 2003). A la tête, Alain Blanchard, un passionné, un véritable meneur, mais aussi un de ces hommes qui font bouger les choses, et cela pour une bonne et simple raison : " ils y croient ! ". Leurs passions les bouffent et on ne peut s'empêcher d'éprouver une forme de tendresse et un grand respect pour ceux qui se battent vraiment.

Même si gérer cette passion des O.V.N.I. peut paraître quelquefois comme une tâche ardue et épuisante, (Tu as du en voir de toutes les couleurs !).

Pour l'heure, on ignore tout des conclusions des rencontres européennes, il se peut même que ton projet se révèle être une grosse bêtise commise par ces hommes passionnés. Et quand bien même ! il ne faudrait pas qu'on gomme tant d'années de labeur et de préparation. C'est une question de mémoire et de respect tout simplement. Tu as su tracer la voie, alors continuons, parce que nos rencontres ufologiques nous y tenons. Il ne faut pas que cela devienne un banal "il était une fois à Chalons".



Nos amis du Col de Vence

Merci à toi, Alain d'avoir pu enfin mettre une tête sur mes correspondants. Rencontrer le GERU avec son sympathique président, échanger quelques mots avec Joël Mesnard (L.D.L.N.), Gyslain Sanchez (UFOMANIA), échanger nos regards Gildas Bourdais, Gabriel Grreslé, serrer la main à Bud Hopkins, être honoré de la visite à notre stand du CISU et de son légendaire président Eduardo Russo, de faire de



Joël Duquesnoy président du G.E.R.U et Francine Fouéré

la télé pour une émission allemande (Paranews). Se plonger dans le mystère du Col de Vence avec les deux associations sur place (c'est à dire celle de Pierre Beake, et les invisibles du Col de Vence), participer à un mémorable apéritif dont le chef d'orchestre et d'animation était Max Burn du Bufora sans oublier Pierre Beake, et j'en passe car la liste est trop longue.

Alain, merci pour ces trois jours fantastiques. Je sais que tu n'auras pas encore ton sosie au musée de cire, cela dit je te tire mon chapeau !

Jean-Jacques Goetschy



Christian, Jacky, Max Burn et Christian

vers une " foire " à l'E.T., un fiasco ou au renouveau de l'ufologie.

Pendant cette année de préparation beaucoup de textes ont circulé sur le net, mais l'événement allait être d'une grande ampleur vu le programme annoncé.

A l'époque de SOS OVNI, j'ai participé aux rencontres de Lyon. Ces rencontres étaient " réservées " aux initiés, donc peu ou pas de public. J'ai assisté à des conférences, des débats, j'ai rencontré des ufologues de tout bord, tout cela avec beaucoup de sérieux et de rigueur. Ensuite l'association a disparu et donc exit les rencontres.

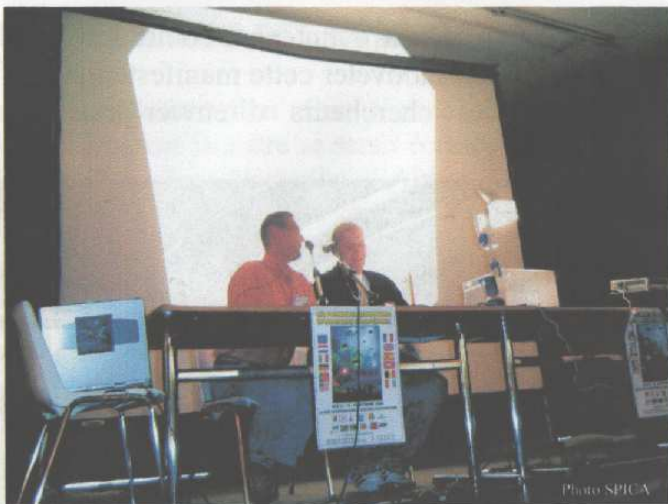
Il y a un an quand on a annoncé les rencontres de Chalons, je me suis demandé si on allait

Notre association a participé à cet événement en tenant un stand. Je dois dire que c'est avec impatience que j'attendais le jour "J".

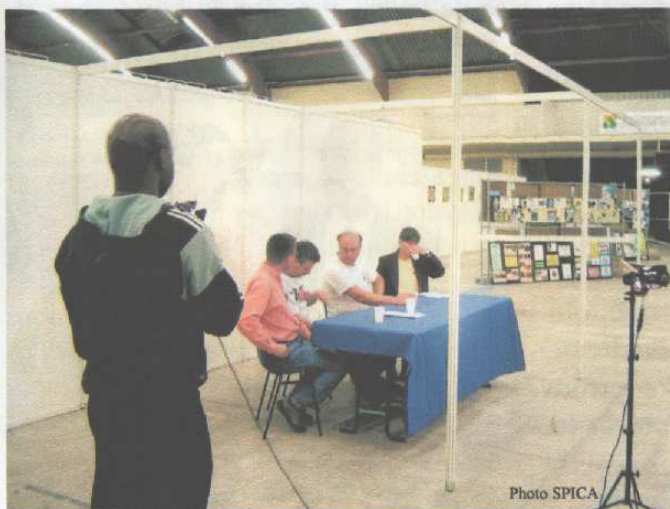
Première surprise en arrivant, le nombre et la qualité des participants, malgré le fait que certains se soient décommandés au dernier moment. Bien sûr, il y avait un ou deux stands à la "limite".

Ces rencontres nous ont permis de rencontrer ou de revoir des amis ufologues, de discuter avec des personnes que nous connaissions uniquement via Internet ou par le téléphone. Une présence remarquée, c'est l'équipe de Paranews Net qui a couvert l'ensemble de ces journées.

J'ai assisté à plusieurs conférences publiques, mon seul regret c'est d'en avoir loupé, mais on ne peut pas être partout à la fois.



Domique en traduction simultanée de Roland Gerhardt du CENAP (Allemagne)



Équipe SPICA avec Monika Maintz animatrice de Paranews.net, pour un direct sur Internet

Comme nous avions une expo et un stand j'ai eu l'occasion de discuter avec des sceptiques, des convaincus, etc. bref un panel complet du grand public, une remarque m'a fait plaisir, je cite un visiteur " je m'attendais à quelque chose de plus loufoque ", donc cela montre bien le sérieux de ces rencontres.

Côté documentation il y avait un large panel de livres, CD, DVD ainsi que quelques gadgets, chaque association ou groupement a

fait le maximum pour faire de ces rencontres une réussite.

Le seul bémol c'est la couverture faite par les médias, nous avons eu droit aux traditionnels articles dénigrant l'ufologie, dommage les journalistes devraient prendre le temps de rencontrer, de discuter et d'aborder le sujet avec objectivité.

En conclusion il faut maintenant continuer la dynamique de ces rencontres, l'idéal c'est de renouveler cette manifestation et c'est à nous les associations, les groupes, les chercheurs d'œuvrer pour donner une autre "image" de l'Ufologie.

Christian Kiefer



Photo SPICA

Dominique, Christian, Jacky et Jamila
heureux d'un week-end formidable

Le week-end passé à Châlons-en-Champagne a été une occasion unique de rencontrer un grand nombre de spécialistes et de scientifiques travaillant sur le phénomène OVNI. SPICA a pu mettre en valeur une magnifique exposition tout en participant activement au colloque européen.

C'était aussi une belle opportunité pour se détendre, prendre du bon temps et s'investir dans notre passion commune. Parmi les participants, nombreux étaient venus partager leurs interrogations et leurs observations. Il s'agissait donc d'un moment important pour tous ceux engagés dans une dynamique d'échange.

L'initiative d'une telle rencontre, qui je l'espère sera renouvelée annuellement, a permis aux passionnés de se retrouver afin de partager leurs enquêtes et leurs démarches d'investigation. Une excellente expérience qui gagnera à être réitérée. C'était aussi, pour moi, l'occasion de connaître d'autres adhérents de l'association, et cela dans un cadre exceptionnel.

Jamila Krimi

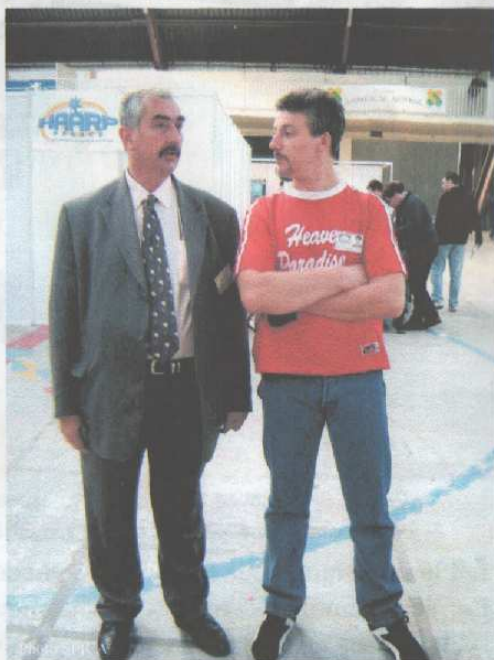


Photo SPICA

Merci Alain

SOMMES-NOUS DANS L'ANNÉE DES MÉTÉORES* ?



Fin février, nous recevons l'information d'un témoin qu'une boule, très lumineuse et de couleur jaunâtre se serait écrasée près de Colmar. L'article des Dernières Nouvelles d'Alsace du 20 février nous confirme ces faits et celui que plusieurs témoins ont téléphoné aux gendarmeries, mais aussi à la rédaction du journal. Plusieurs brigades de Gendarmerie ont été mises en alerte afin de localiser le lieu d'un possible crash, mais en vain. Un deuxième article des DNA du 22 février nous informe que ce phénomène n'a pas seulement été visible du Haut-Rhin, mais aussi du Bas-Rhin.

A la demande des Collègues des Vosges, qui ont ouvert une enquête en collaboration avec l'Observatoire d'Epinal, nous demandons à M. Willy Bodenmuller des DNA, mais aussi au journal l'Alsace de faire paraître un appel à témoins dans leurs pages, ceci pour localiser le point de chute éventuel de cette météorite. Les premières investigations localisent ce lieu au-delà des Vosges, mais avant la Haute-Marne.

Le 25 février, date de parution de l'appel à témoins, le téléphone du siège de SPICA n'a eu que très peu de répit. Plus de 60 témoignages téléphoniques, et plus de 40 E-Mails nous sont parvenus.

Bien que tous les témoins décrivent un phénomène pouvant s'identifier à une météorite, il faut constater que plusieurs couleurs sont décrites, mais on constate également qu'il y a eu des phénomènes similaires à d'autres dates et heures. En effet, avec un maximum de témoignages concernant la date du vendredi 18 février, des témoins nous décrivent également une rentrée atmosphérique (car nous n'avons pas la certitude qu'il s'agit de météorites et nous nous devons de pouvoir faire la différence entre un objet naturel, la météorite, et un objet d'origine artificielle, comme des débris de fusées par exemple) le vendredi 11 février, mais aussi le samedi 26 février. Fin mars, d'autres appels arrivent. Cette fois une rentrée en date du vendredi 25 mars, puis à nouveau par l'intermédiaire de Dernières Nouvelles d'Alsace une nouvelle rentrée le mardi le 5 avril.

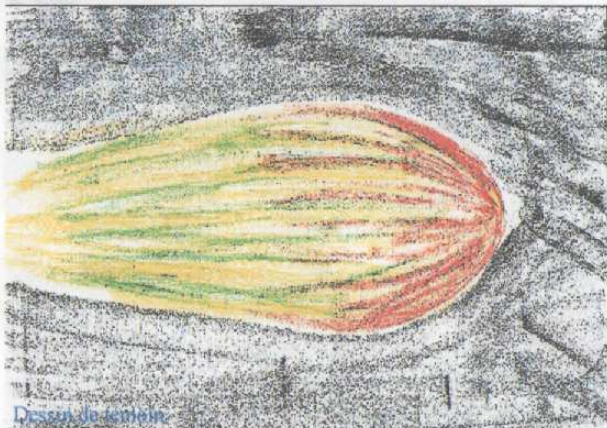
Bien que toutes les descriptions semblent correspondre à une chute de météorite, nous avons quand même procédé à des enquêtes sur le terrain pour, en premier lieu, donner des informations plus concrètes à nos amis des Vosges, mais aussi pour confirmer les trajectoires afin de garder la mémoire de ces observations, qui comme nous le savons, dans quelques années, seront devenues d'éventuelles observations d'O.V.N.I. Mais rentrons un peu plus dans le détail des diverses observations.

Le 11 février vers 22h30, c'est une boule orange, suivie par une grande traînée qui a traversé, d'après la description, le ciel bas-rhinois. Pour le témoin, elle serait passée au-dessus de Nordheim et se serait désintégrée juste avant de tomber à l'horizon.

Le 18 février apporte le plus grand nombre de témoignages.

Il était 22h22 quand plusieurs centaines de personnes ont observé une boule lumineuse se déplaçant de l'est vers l'ouest. Si pour ces données tous les témoins sont unanimes, elles diffèrent pour d'autres points. Pour de nombreux témoins, cette

rentrée éclairait l'environnement " Le phénomène éclairait très largement les environs, d'un bleu faisant penser à la tombée de la nuit.... ", un autre témoin nous cite " ... Mon mari et moi fumes envahis par un lumière intense, blanche. Nous



avons pensé d'abord à l'éclairage d'un avion en phase d'atterrissage. ". A la vue de tous les témoignages, nous constatons que toutes les personnes n'ont pas eu cette impression d'un environnement éclairé par la boule lumineuse, pourtant on ne peut localiser les lieux d'observation par un éventuel passage au-dessus des témoins. En effet, ces descriptions sont faites par de nombreux témoins

de Duttlenheim (Sud Ouest de Strasbourg) à Cernay (Ouest de Mulhouse). Pourtant entre ces lieux, personne n'a constaté cette illumination. Seul point commun entre ces témoins, ils étaient tous en voiture. Autre point insolite, seulement quelques témoins ont vu deux boules, trois d'entre eux ont décrit l'éclatement, séparation de la boule en deux parties, une grande et une petite, faisant environ, en grosseur apparente, la moitié de la première partie. Là aussi, rien ne permet de donner une trajectoire, les témoins sont à Strasbourg Robertsau, Kogenheim et Colmar. Un témoin, n'ayant qu'un champ de vision vers l'Ouest a vu les deux boules, sans avoir observé la séparation (voir reproduction informatique). Les couleurs diffèrent également, de la boule blanche avec une traînée bleue, la boule bleue avec une traînée blanche, à la boule vert émeraude sans traînée, en passant par la boule turquoise ou même de différentes couleurs (voir dessin d'un témoin). Certaines avaient un halo et d'autres non. Un seul témoin a constaté un bruit, comme celui d'un souffle, après le passage de la météorite. Etait-il sur la trajectoire ?

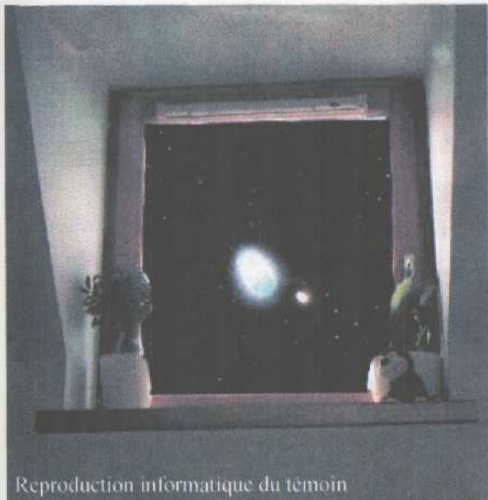
Au moment où je couche ces informations sur le papier, je n'ai eu aucune nouvelle de nos collègues des Vosges, sauf les informations du journal l'Alsace où l'on apprend que la météorite aurait pu tomber dans un triangle entre Vittel, Neufchâteau et Bourdons-sur-Rognon. Leurs recherches sont restées infructueuses pour le moment. Nous reviendrons certainement sur cette rentrée lors de notre prochaine revue.

Le 26 février, nous avons également le témoignage d'une autre rentrée atmosphérique, encore une boule verte ayant environ la même trajectoire que les précédentes. Le témoin a eu l'impression qu'elle s'écrasait à Quatzenheim.

Puis ce fut le 25 mars, plusieurs personnes ont à nouveau vu une boule lumineuse blanche traverser la région alsacienne. Là aussi la trajectoire était d'Est en l'Ouest.

C'est en date du 5 avril que plusieurs personnes ont fait l'observation la plus récente. Ce sont des jeunes gens de Rosenwiller qui ont observé un phénomène

atmosphérique similaire à ceux déjà décrits, peu après 23h00. Toujours la même courbe descendante, cette fois de nouveau de couleur verte. Bien que cette observation était pour ces témoins de très courte durée, ils l'ont vu entre deux maisons. Il y a un point assez intéressant et pour le moins étrange. Après leur observation, ils pensaient la revoir en montant au point le plus haut du village, ce qui leur a pris deux voire trois minutes. Naturellement vu la vitesse de rentrée d'un



Reproduction informatique du témoin

bolide, il était déjà loin à ce moment là. Mais quelques instants après leur arrivée au dernier croisement du village, ils ont entendu une explosion et ont ressenti une vibration venant du sol. Naturellement, nos témoins ont fait un lien avec ce qu'ils venaient d'observer. Mais, bien que nous recherchons encore l'origine de ce bruit et de cette vibration, elle peut être difficilement imputable au phénomène observé. En effet avec approximativement une vitesse de 72000 à 180000 Km/h ** si il s'agit bien d'une météorite, cette dernière était déjà très loin. Si l'explosion et la vibration étaient dues à l'impact, elle aurait

été ressentie plus amplement si elle s'était écrasée à proximité immédiate du lieu d'observation. Actuellement nous attendons encore certaines réponses à ce sujet.

Pendant que j'écris ces quelques lignes, j'apprends d'un témoin qu'une nouvelle observation, de ce qui semble être une météorite, a été faite à partir de Rothau le 21 avril. C'était une boule bleutée, sans traînée, qui venait de St-Dié (88) pour se diriger vers Natzwiller (67). Le témoin n'a entendu aucun bruit.

Et dire que pendant ces mois de février à avril, il n'y a pas d'essaim d'étoiles filantes très actifs ! Rien qui ne vaille la peine de sortir son nez dans la fraîcheur des nuits. Dommage, car nous avons raté de très beaux spectacles ! Sur ce point tous les témoins sont d'accord, c'était grandiose, sublime, impressionnant, majestueux et j'en oublie des termes donnés par les témoins de ces petits morceaux venant de l'espace et rentrant dans notre atmosphère, un petit *résidu de la formation de planète de 4,5 milliard d'années* (sic l'Alsace).

* Pour info : certains corps solides extraterrestres arrivent au voisinage de la Terre mais, soit constitués de gaz solidifiés à la très basse température interstellaire, soit masse infime, ils se vaporisent dans la haute atmosphère, ne se signalant que par une traînée lumineuse fugace, vers 120 km d'altitude ; ce sont les météorites, le phénomène lumineux s'appelant météore.

** La vitesse maximale d'une météorite dans l'espace est de 42 Km/s. La vitesse moyenne de la Terre est de 30 Km/s. Si la Terre était privée d'atmosphère et ne possédait pas de force d'attraction, la vitesse d'arrivée au sol serait la somme vectorielle des deux vitesses, soit environ 12 Km/s si la météorite "rattrapait" notre planète, et 72 Km/s si elles se télescopaient. Mais l'atmosphère va freiner la météorite en fonction de son coefficient de pénétration aérodynamique. De plus, l'attraction terrestre va également modifier à tout moment la vitesse.

Source : le fascicule d'Alain Carion sur les météorites

Cours d'astronomie

L'étoile de la Terre, le Soleil

Texte et information extraits du livre

"L'astronomie pour les Nuls" de Stephen Maran et Pascal Bordé.

Beaucoup de personnes sont attirées par l'étude du ciel, par la beauté d'une nuit étoilée ou la magie d'un clair de Lune. Pourtant il suffit d'un jour ensoleillé pour observer un objet astronomique de premier plan : le Soleil. C'est l'étoile la plus proche de la Terre, notre "étoile", celle qui nous fournit l'énergie et qui rend possible la vie sur notre planète.

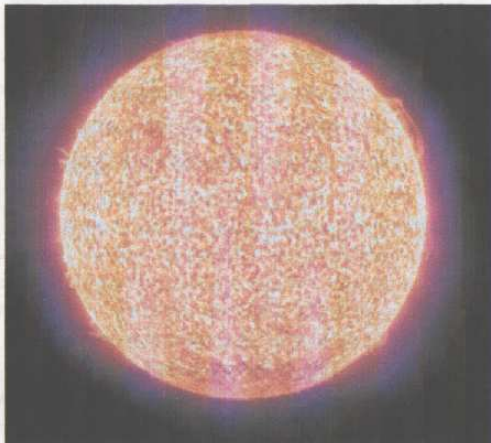
ATTENTION

Mais attention, observer le Soleil nécessite de grandes précautions, ne pas les prendre, peut coûter la vue. Galilée, le célèbre astronome italien du XVIIème siècle, en fit les frais, l'erreur de regarder le Soleil lui causa de graves dommages oculaires. Le télescope, une lunette astronomique ou des jumelles collectent plus de lumière que l'œil humain, et la concentrent sur un tout petit point de votre rétine. Cette intensité convient très bien pour observer une étoile de faible éclat ou une planète, mais pas pour observer le Soleil.

Le seul moyen c'est que l'instrument soit équipé d'un filtre solaire primaire, c'est à dire à l'avant du tube. Il faut absolument bannir les filtres solaires qui se vissent sur l'oculaire, ces derniers peuvent tenir un an, ou céder en quelques millièmes de seconde, impossible de retirer à temps votre œil qui subira des lésions irréparables.

Le Soleil

C'est un boule de gaz chaud et brillant qui s'autoalimente avec l'énergie provenant de la **fusion nucléaire**, un processus au cours duquel les noyaux d'éléments simples sont combinés pour former de plus complexes. Il produit une quantité d'énergie phénoménale, qui équivaut à l'explosion de 92 milliards de bombe nucléaires de une mégatonne chaque seconde. On estime l'âge du soleil à 4,6 milliards d'années, si le soleil était constitué de charbon, il brûlerait ce carburant en seulement 4600 ans. Seule la fusion nucléaire est capable de provoquer la gigantesque libération d'énergie du Soleil, sa **luminosité**, et de le faire pendant des milliards d'années.



Ainsi ce sont environ 700 millions de tonnes d'hydrogène qui se transforment en hélium chaque seconde, dont 5 tonnes se volatilisent et se transforment en pure énergie.

C'est la gravitation qui empêche tout ce gaz à se répandre dans l'univers, c'est également elle qui empêche le Soleil d'exploser. La gravitation est la force qui a une influence sur tous les objets de l'Univers. Le Soleil est tellement massif, 330 000 fois la masse de la Terre, que sa puissance de gravitation peut assurer la cohésion de tous ces gaz chaud.

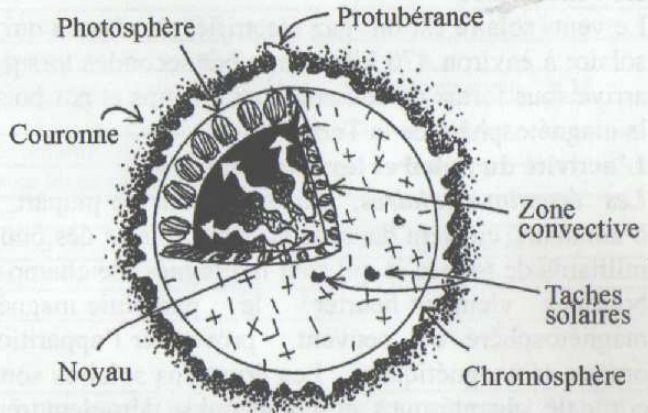
Caractéristiques du Soleil

Le diamètre du Soleil est de 1 391 000 kilomètres, soit environ 109 fois celui de la Terre. On pourrait mettre 1 300 000 fois la Terre à l'intérieur de notre étoile.

Le Soleil est sphérique, la gravitation exerce une force d'attraction uniforme vers le centre alors que la pression pousse uniformément dans toutes les directions. Si le Soleil tournait rapidement, il se renflerait un peu à l'équateur et s'aplanirait un peu à ses pôles, ceci en raison de la force centrifuge. Mais le Soleil

tourne très lentement sur lui-même, seulement une fois tous les 25 jours à son équateur et plus lentement près des pôles, de ce fait le renflement à l'équateur est très faible.

Le Soleil se compose de deux zones principales à l'intérieur et de trois à l'extérieur. Au centre se trouve **le noyau**, c'est au cœur du noyau que toute l'énergie du Soleil est produite par la fusion nucléaire, la partie extérieure du noyau est appelé **la zone radiative**. Cette énergie est libérée sous forme de rayons gamma, une forme de lumière qui transporte beaucoup d'énergie. A une distance d'environ 494 000 kilomètres du centre, le noyau cède la place à la zone principale suivante, **la zone convective**. Là de gigantesques courants de gaz se soulèvent et emportent avec eux la chaleur vers le haut, puis se refroidissent avec l'altitude et retombent, c'est le même processus qui emporte la chaleur depuis le fond d'une bouilloire vers la surface de l'eau, c'est également ce processus qui forme des nuages dans l'atmosphère de la Terre. A la base de la zone convective la température s'élève à 2,2 millions de degrés Celsius. Cette température chute progressivement jusqu'à la zone suivant, la surface visible du Soleil, **la photosphère** ou sphère de lumière. Cette couche de gaz, d'une température d'environ 5500°C, produit toute la lumière visible du Soleil. Les zones suivantes sont plus chaudes, ce fait constitue l'un des grands mystères du Soleil. Au dessus de la photosphère, nous avons **la chromosphère** ou sphère de couleur, elle ne fait que 1000 kilomètres d'épaisseur,



La structure du Soleil

mais sa température atteint 10000°C. La chromosphère pourra s'observer pendant une éclipse totale du Soleil ou si le prix ne vous fait pas peur avec des filtres spéciaux. La dernière zone du Soleil et la *couronne*, un gaz qui est si raréfié et si électrifié que sa forme est déterminée par les champs magnétiques du Soleil. La couronne à la température torride de 1 million de degrés Celsius. La transition entre la chromosphère et la couronne s'effectue dans une couche frontière très fine, appelée la *zone de transition*, elle n'est pas visible sur des photos du Soleil.

Le vent solaire

Le vent solaire est un gaz électrifié, ou plasma qui se déplace à travers le système solaire à environ 470 kilomètres par secondes lorsqu'il passe l'orbite de la Terre. Il arrive sous forme de courants, par à-coups et par bouffées. Il influence constamment la magnétosphère de la Terre.

L'activité du Soleil et les cycles solaires

Les *éruptions solaires*, qui sont pour la plupart invisibles avec des instruments d'amateur, éjectent dans le système solaire des bouffées de plasma, qui pèsent des milliards de tonnes et qui sont imprégnés de champ magnétique. Certaines de ces bouffées viennent heurter le parapluie magnétique protecteur de la Terre, la magnétosphère et peuvent provoquer l'apparition d'aurores polaires et des orages géomagnétiques. Les éruptions solaires sont des éjections de matière coronale, gigantesques éruptions qui se déroulent très haut dans la couronne.

Les *taches solaires* sont des zones visibles qui ont l'apparence de taches sombres



sur la photosphère du Soleil, à l'endroit où le champ magnétique est fort. Plus froide que l'atmosphère qui les entoure, les taches solaires se présentent souvent en groupe. Le nombre de taches solaires varie énormément tout au long d'un cycle qui dure environ onze ans, il s'agit du célèbre *cycle des taches solaires*. Etant donné que le groupe de taches se déplace à

travers le disque solaire en raison de la rotation du Soleil, la plus grande tache de l'avant est appelée la *tache de tête* et la plus grande du côté opposé est appelée *tache de queue*. On pourrait penser que plus il y a de taches solaires, moins nous recevons d'énergie solaire, c'est le contraire, encore un mystère à résoudre.

Une éclipse

Un des meilleurs moyens d'observer la couronne solaire est l'éclipse totale du Soleil. L'éclipse totale est assez rare sur une région donnée, mais il est possible de voir plus couramment des éclipses partielles. Il existe trois types d'éclipse du Soleil,



ÉPHÉMÉRIDES

Source calendrier "Ciel & Espace"
Et logiciel SKYMAP



En janvier

3	Etoiles filantes	Maximum des Quadrantides
5	Réunion	Repas ufologique au restaurant à la « Chaîne d'Or » à Strasbourg à 19h00 (HL)
6	Lune	Premier Quartier
8	Conjonction	Deux heures après le coucher du Soleil Mars se trouve à 30' d'arc de la Lune
11	Jupiter	A l'aube, Io et Europe au ras de Jupiter
13	Vénus	Vénus est visible comme "étoile du soir" le 13 et "étoile du matin" le 14
14	Lune	Pleine Lune
15	Conjonction	De la Lune avec Saturne
21	Association	Réunion CA (pour les membres du bureau)
22	Lune	Dernier Quartier
23	Conjonction	Du Dernier Quartier de Lune et de Jupiter 1h30 après le coucher du Soleil
24	Conjonction	Du Dernier Quartier de Lune et de Jupiter 1h30 après le coucher du Soleil
29	Lune	Nouvelle Lune

En février

2	Réunion	Repas ufologique au restaurant à la « Chaîne d'Or » à Strasbourg à 19h00 (HL)
5	Lune	Premier Quartier
5	Conjonction	Le Premier Quartier de Lune et Mars surplombent l'horizon sud
11	Conjonction	Saturne et la Lune gibbeuse naviguent côte à côte
13	Lune	Pleine Lune
17	Conjonction	La planète Mars rougeois à côté des Pléiades
18	Conjonction	Deux heures avant le lever du Soleil la Lune gibbeuse frôle Spica
20	Conjonction	La Lune et Jupiter à une vingtaine de degrés de l'horizon sud
21	Lune	Dernier Quartier



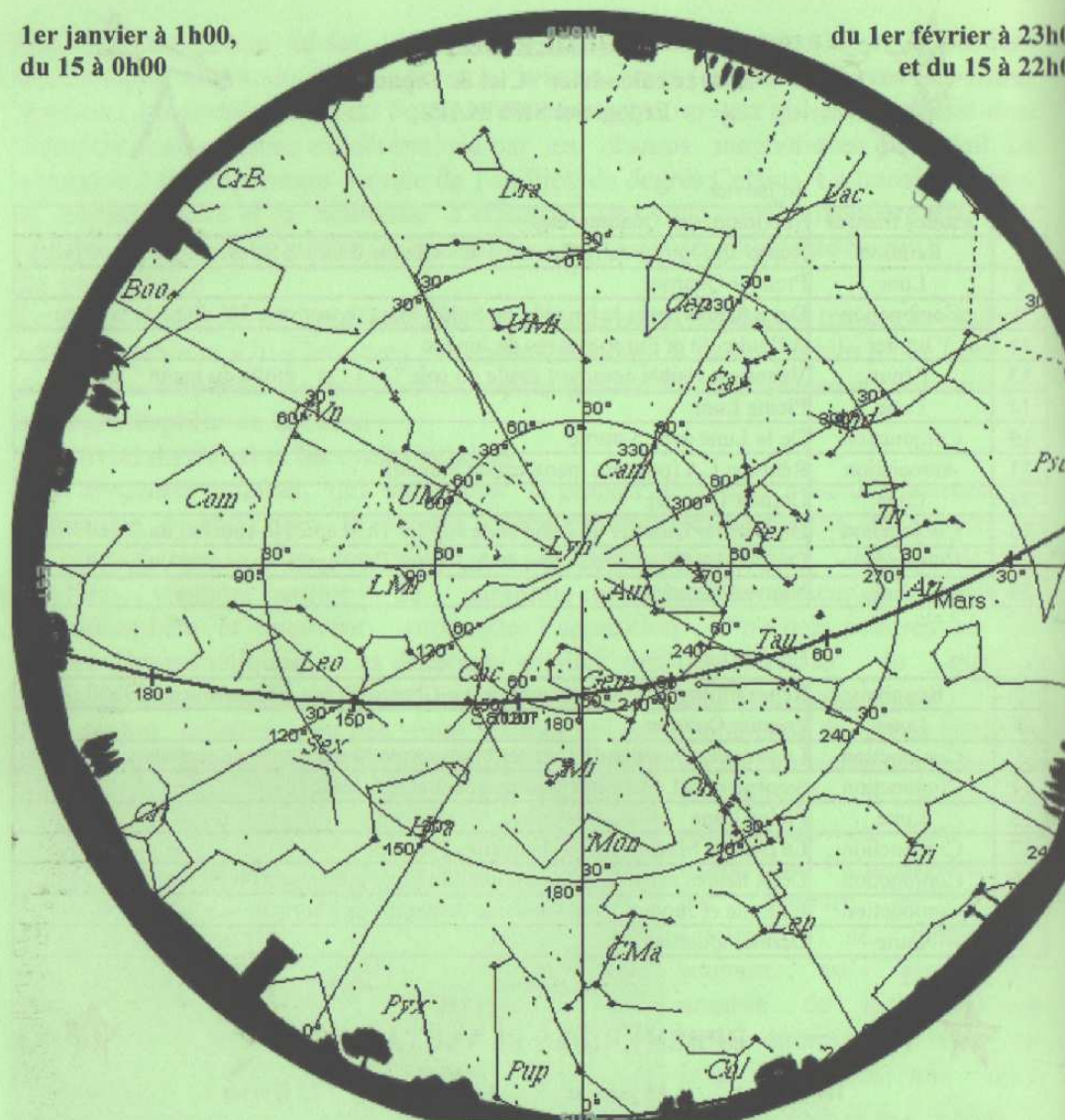
ÉPHÉMÉRIDES PLANÉTAIRES



	1er janvier		15 janvier		1er février		15 février		1er mars	
Planètes	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch
Soleil	08:22	16:45	08:17	17:02	08:00	17:28	07:38	17:51	07:12	18:13
Lune	10:01	18:09	17:56	09:23	09:37	21:32	20:19	08:37	07:56	20:26
Vénus	09:15	18:31	07:38	17:13	06:01	15:40	05:19	14:54	05:00	14:33
Mars	12:56	03:43	12:10	03:13	11:20	02:44	10:42	02:25	10:09	02:08
Jupiter	03:38	13:25	02:55	12:35	01:58	11:33	01:08	10:41	00:16	09:48
Saturne	19:03	10:09	18:02	09:12	16:47	08:01	15:46	07:03	14:46	06:06
Crépuscule	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin
Civil	07:46	17:22	07:42	17:37	07:26	18:02	07:06	18:23	06:41	18:45
Aéronautique	07:06	18:02	07:03	18:17	06:48	18:40	06:29	19:00	06:04	19:21
Astronautique	06:28	18:40	06:25	18:54	06:12	19:16	05:53	19:37	05:28	19:58

**1er janvier à 1h00,
du 15 à 0h00**

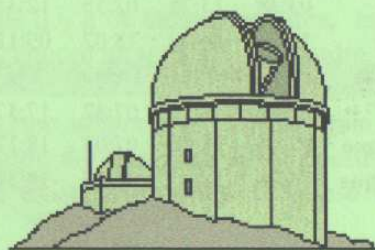
du 1er février à 23h
et du 15 à 22h



Jusqu'au 13 janvier, Vénus sera planète du soir, le lendemain, elle sera planète du matin. Pendant les deux mois à venir la planète Mars sera des nôtres pratiquement toute la nuit, comme Saturne. Jupiter sera présente dans le ciel en fin de nuit, mais de plus en plus haut au sud-est et de plus en plus vers le sud.

CARTE DU CIEL

JANVIER FÉVRIER 2006

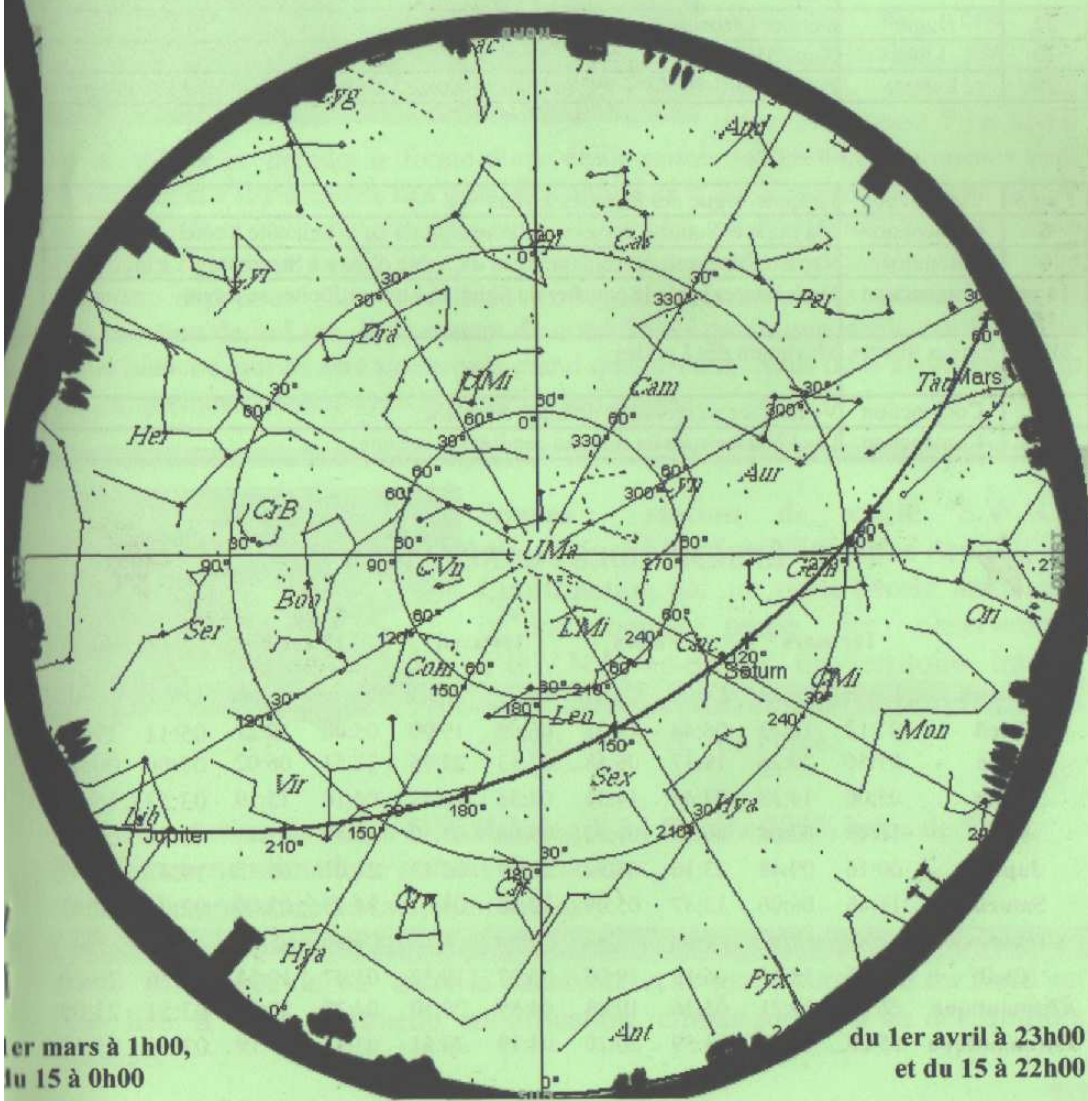


Longitude : 7°29'20"E

CARTE DU CIEL

MARS AVRIL 2006

Si la planète Mars sera présente en première partie de nuit, Jupiter le sera en deuxième partie de nuit, Saturne quant à lui reste pratiquement visible toute la nuit. Vénus est planète du matin de puis le 13 janvier, et le restera pendant ces deux mois. Le mois de mars sera également celui de 2 éclipses partielles, le 14 avec la Lune passant dans l'ombre de la Terre, et le 29 avec une partielle du Soleil. Dans nos régions, environ 45% du Soleil se cachera derrière la Lune



du 15 à 0h00

**du 1er avril à 23h00
et du 15 à 22h00**



ÉPHÉMÉRIDES

Source calendrier "Ciel & Espace"
Et logiciel SKYMAP



En mars

2	Réunion	Repas ufologique au restaurant à la « Chaîne d'Or » à Strasbourg à 19h00 (HL)
4	Association	Assemblée Générale
5 et 6	Conjonction	La Lune croise les pléiades et Mars
10	Conjonction	La Lune et Saturne se promènent parmi l'amas de la crèche
14	Lune	Pleine Lune
14	Lune	La Lune passe dans l'ombre de la Terre
19 et 20	Conjonction	Entre Jupiter, la Lune et Antarès, à l'aube, une heure et demi avant le lever du Soleil
22	Lune	Dernier Quartier
29	Lune	Nouvelle Lune
29	Eclipse	Éclipse partielle du Soleil en fin de matinée La Lune va masquer 45% du Soleil

En avril

1 au 3	Conjonction	La Lune vogue des Pléiades à Mars
6	Conjonction	Ma Lune et Saturne passent une bonne partie de la nuit côte à côte.
6	Réunion	Repas ufologique au restaurant à la « Chaîne d'Or » à Strasbourg à 19h00 (HL)
14 et 15	Conjonction	Deux heures après le coucher du Soleil la Lune et Jupiter se lèvent ensemble
21 au 23	Etoiles filantes	Maximum des Lyrides
24	Conjonction	Vénus face au croissant de Lune du matin
29	Conjonction	Les Pléiades sous un lumière cendrée de la Lune



ÉPHÉMÉRIDES PLANÉTAIRES



1er mars

15 mars

1er avril

15 avril

1er mai

Planètes	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch
Soleil	07:12	18:13	06:44	18:35	06:09	19:00	05:40	19:21	05:11	19:44
Lune	07:56	20:26	19:17	06:58	07:13	23:35	21:51	06:02	07:00	00:43
Vénus	05:00	14:33	04:48	14:31	04:33	14:47	04:16	15:10	03:53	15:41
Mars	10:09	02:08	09:39	01:52	09:08	01:32	08:47	01:13	08:28	00:48
Jupiter	00:16	09:48	23:16	08:52	22:03	07:43	21:01	06:45	19:47	05:37
Saturne	14:46	06:06	13:47	05:09	12:38	04:01	11:43	03:06	02:05	10:43
Crépuscule	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin
Civil	06:41	18:45	06:13	19:06	05:37	19:32	05:07	19:54	04:36	20:20
Aéronautique	06:04	19:21	05:36	19:43	04:59	20:10	04:27	20:35	03:51	21:05
Astronautique	05:28	19:58	04:59	20:20	04:19	20:51	03:43	21:19	02:59	21:57

éclipse partielle, annulaire et totale. Nous reviendrons sur les éclipses une fois que nous aurons vu la Lune.

La mort de notre Soleil.

Nébuleuse planétaire M57



Toute bonne chose à une fin, il en va de même pour notre étoile, rassurez-vous, ce n'est pas pour demain, ni pour après-demain. Un jour, notre Soleil aura épuisé tout son carburant, il mourra. Sans l'énergie et la chaleur du Soleil, la vie serait impossible sur Terre, les océans gèleraient, ainsi que l'air. Mais que va-t-il se passer réellement ? Le Soleil

va se dilater et prendra la forme d'une étoile géante rouge, donc les océans vont s'évaporer et s'il y a encore des gens, ils vont mourir de chaleur. Puis cette géante rouge soufflera ses couches extérieures et formera une merveilleuse nébuleuse en expansion. Nous ne serons plus là pour voir cette nébuleuse planétaire, mais nous pouvons déjà nous faire une idée en regardant la nébuleuse annulaire dans la constellation de la Lyre. Il ne restera de notre Soleil qu'un minuscule centre appelé naine blanche, qui ne sera guère plus grand que la Terre. Mais nous avons encore le temps, quelques années, environ 5 milliards d'années.



Source : station de radio S.W.R.3, dimanche 13 février 2005, infos de midi.

Confirmation par un porte-parole américain qu'une bonne partie des observations d'O.V.N.I. au-dessus du territoire iranien sont à mettre sur le compte de prototypes secrets de l'U.S. Air Force.

Source : station de radio S.W.R.3, jeudi 24 février 2005, infos de 7h00.

Une bizarrerie climatique notable ce matin :

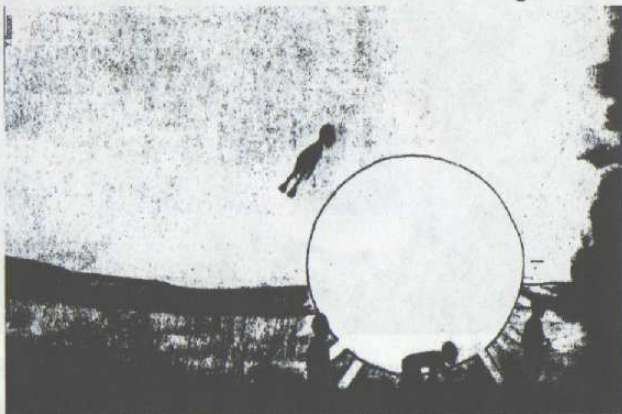
- Température à Marseille : moins 4.
- Température à Port Jacob (Jacobshaffen), au Groenland : plus 7.

Cette différence de 11° entre la canebière et le grand territoire du Nord est elle liée à une éventuelle modification climatique ou à un déséquilibre passager ?

LES EVENEMENTS MARQUANTS DE L'UFOLOGIE FRANCAISE - 2^{ÈME} PARTIE

MARDI 29 AOUT 1967 - CUSSAC DANS LE CANTAL

Un jour d'août 1967, deux enfants sont témoins de l'atterrissage d'un étrange engin de forme sphérique sur les plateaux du Cantal. Les enfants observent les agissements des petits êtres autour de la sphère : prélèvements de la faune, ou, tout simplement, une grosse mascarade? D'après les témoins, les êtres flottent en l'air et réintègrent

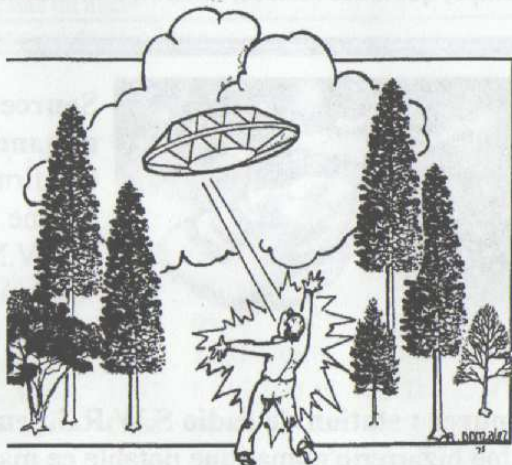


CUSSAC 1967 (CANTAL)

successivement la sphère, puis un sifflement et la boule disparaît. Une enquête fut menée en 1967 par le G.E.P.A. (*) et la gendarmerie.

1^{er} NOVEMBRE 1968 - SUD DE LA FRANCE - 4 heures du matin - DOCTEUR X

Dans la nuit du 1^{er} novembre, un médecin français est frappé par le rayon lumineux d'un OVNI qu'il vient d'observer. Depuis, chaque année à la date anniversaire de l'observation, un triangle rouge se dessine sur son ventre.



Docteur X : 1 novembre 1968

1974

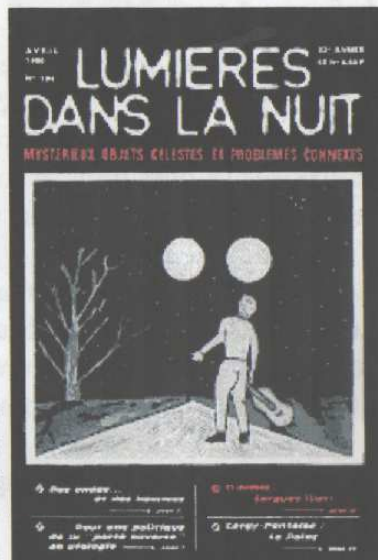
Création du C.N.E.S. " centre national d'études spatiales ", où sont d'ailleurs centralisés tous les rapports concernant les manifestations d'OVNI pour l'ensemble du territoire.

1977

La France est l'un des rares pays au monde à posséder de manière officielle un groupement d'études des phénomènes aérospatiaux non identifiés, le G.E.P.A.N.

1979 - CERGY-PONTOISE (Val d'Oise) - 26 NOVEMBRE 1979 - 4h30

Le mardi 26 novembre à 13h05, une information "tombe" sur les téléscripteurs de l'A.F.P. Elle est aussitôt reprise par les radios et les journaux télévisés du monde entier en raison de son caractère sensationnel "Pontoise : un jeune homme de 19 ans, Frank FONTAINE a disparu lundi à 4h30 du matin, après "l'apparition d'un objet volant non identifié". Franck a disparu de son véhicule entouré par une sphère de brouillard, c'est du moins ce que deux camarades du disparu ont affirmé. Le 03 décembre Frank FONTAINE "revient sur terre". Il se retrouve à l'endroit où il a été enlevé, canular magistralement monté, ou aventure extraordinaire, le débat s'installe. En juin 1983, Prévost, l'un des témoins confessa que toute l'affaire était un canular !... Beaucoup d'ufologues sérieux se sont cassés les dents sur ce cas.



LES PREMIERS GROUPES IMPORTANTS EN FRANCE

OURANOS :

commission d'études privées créée en 1951 par Marc THIROUIN.

L.D.L.N. :

"Lumières Dans La Nuit" créée vers la fin des années 1957 par Raymond VEILLIT, existe encore en forme de revue par l'ufologue Joël MESNARD.

G.E.P.A. :

"le Groupement d'Etudes des Phénomènes Aériens" : c'est en 1962 que naquit le G.E.P.A. sur l'initiative du général d'aviation Lionel CHASSIN.



En Ufologie on parle souvent de ballon, de dirigeable, de montgolfière, etc. Ces différents engins sont soumis aux caprices d'Eole. Dans cet article, nous allons parler de ce qui concerne notre environnement direct, à savoir :



LE VENT

Quelle est sa force, ses effets, nous allons le savoir grâce au dénommé Beaufort* qui a établi une échelle de 12 valeurs progressives.

Le vent est généré par la rotation de la terre, de multiples paramètres vont influencer sa direction, sa force, sa densité, comme la température, l'altitude, le relief (qui transforme un vent horizontal en résultante verticale), la saison, l'hygrométrie, etc.

Le vent s'oriente, d'une manière également tout à fait arbitraire, en fonction des points cardinaux. L'air est comme de l'eau dans une casserole : en fonction de la température, il se produit des bulles qui montent en se déplaçant (les fameuses pompes utilisées par le vol libre et le vol à voile)

Pour vous permettre de compléter vos connaissances en météorologie, voici :

L'échelle de Beaufort

Utilisée essentiellement par les marins et navigateurs, elle exprime la force du vent mesurée en degrés Beaufort, à une hauteur de 10 mètres au-dessus d'un terrain plat et découvert ; en fait, il s'agit généralement d'un calcul effectué à partir de la vitesse moyenne du vent calculé sur une période de 10 minutes.

Le but de ce tableau, c'est de vous permettre lors d'une observation d'un phénomène insolite d'indiquer :

- vent : oui ou non
- direction du vent
- évaluation de la force du vent

Ces différents éléments sont toujours utiles lors d'une enquête. Bon vent à tous !

*Sir Francis Beaufort (1774-1857) amiral de la British Navy et inventeur de l'échelle qui porte son nom, dès 1805

Nombre de Beaufort	Terme générique	Vitesse du vent à 10 m de hauteur			Que se passe-t-il au large ?	Que se passe-t-il sur terre ?
Degré	Descriptif	En km/h	En m/s	En nœuds	Remarques <i>Hauteur des vagues</i>	Remarques
0	Calme	moins de 1	0 - 0,2	moins de 1	La mer est comme un miroir. 0 m	La fumée monte verticalement
1	Très légère brise	1 à 5	0,3 - 1,5	1 à 3	Il se forme des rides sur l'eau, mais il n'y a pas d'écume. 0 à 0,1 m.	La fumée indique la direction du vent. Les girouettes ne s'orientent pas.
2	Légère brise	6 à 11	1,6 - 3,3	4 à 6	Vaguelettes courtes, leurs crêtes ne déferlent pas. 0,1 à 0,5 m.	On sent le vent sur la figure, les feuilles bougent. Les drapeaux se déploient.
3	Petite brise	12 à 19	3,4 - 5,4	7 à 10	Très petites vagues, écume d'aspect vitreux. 0,5 à 1,25 m.	Les drapeaux flottent bien. Les feuilles sont sans cesse en mouvement.
4	Jolie brise	20 à 28	5,5 - 7,9	11 à 15	Petites vagues devenant plus longues moutons nombreux. 1,25 à 2,5 m.	Les poussières s'envolent, les petites branches plient.
5	Bonne brise	29 à 38	8 - 10,7	16 à 21	Vagues modérées, allongées moutons nombreux. 2,5 à 4 m	Les petits arbres balancent. Les sommets de tous les arbres sont agités. Les vents sifflent dans les fils électriques.
6	Vent frais	39 à 49	10,8 - 13,8	22 à 26	Des lames se forment crêtes d'écume blanche plus étendues. 4 à 6 m.	Les grandes branches des arbres sont agitées. On entend siffler le vent.
7	Grand frais	50 à 61	13,9 - 17,1	27 à 33	l'écume est soufflée en traînées, lames déferlantes. 6 à 9 m.	Tous les arbres s'agitent. La marche contre le vent est pénible.
8	Coup de vent	62 à 74	17,2 - 20,7	34 à 40	Lames de hauteur moyenne, de leurs crêtes se détachent des tourbillons d'embruns. 9 à 14 m.	Quelques branches cassent. La marche contre le vent impossible.
9	Fort coup de vent	75 à 87	20,8 - 24,4	41 à 47	Grosses lames, leur crête s'écroule et déferle en rouleaux. > 14 m.	Le vent peut endommager les bâtiments. Tuyaux de cheminée et ardoises arrachés.
10	Tempête	88 à 102	24,5 - 28,4	48 à 55	Très grosses lames à longues crêtes en panache, déferlement en rouleaux intense et brutal. > 14 m.	Arbres déracinés, importants dommages aux habitations. Gros dégâts.
11	Violente tempête	103 à 117	28,5 - 32,6	56 à 63	Lames exceptionnellement hautes, mer recouverte de bancs d'écume blanche. > 14m.	Très gros ravages faits à l'environnement et aux habitations.
12	Ouragan	plus de 118	32,7 ou plus	plus de 64	Air plein d'écume et d'embruns, mer entièrement blanche, visibilité très réduite. > 14 m.	Immenses ravages à l'environnement et aux habitations. Évacuation des populations. État d'urgence.



CONSTELLATION DE LA LYRE

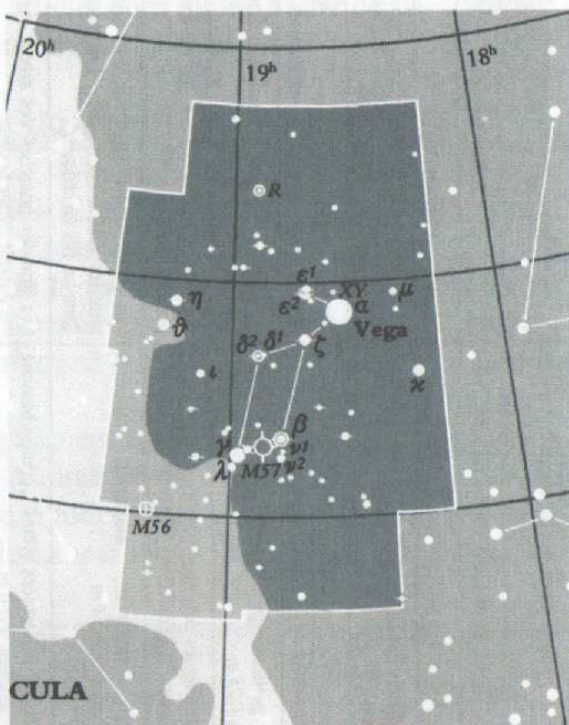


Nom courant : La Lyre

Nom latin : Lyrae

Abréviation internationale : Lyr

Cette belle constellation est dominée par Véga (25,3 Années Lumière), qui signifie " aigle " en arabe, c'est l'une des étoiles les plus brillantes de la voûte céleste. Avec Deneb du Cygne et Altaïr de l'Aigle, Véga dessine dans le ciel boréal le grand Triangle d'été que traverse de part en part la Voie lactée. On peut imaginer les cordes de la lyre tendues à travers le parallélogramme formé par les quatre étoiles qui l'accompagnent. Entre les étoiles Sulaphat et Sheliak se cache l'une des plus belles nébuleuses planétaires, M57, aussi appelée " l'anneau de la Lyre " (à 2000 Années Lumière, diamètre 1 Année Lumière).



Apollon offrit un jour une lyre à Orphée. Orphée en jouait si bien qu'il charmait les bêtes féroces et les montagnes. Il aimait passionnément sa femme Eurydice. Lorsque



celle-ci mourut, Orphée, inconsolable, descendit la chercher aux Enfers. Il charma les monstres des Enfers, mais les dieux infernaux mirent une condition à la libération d'Eurydice : Orphée devait reprendre le chemin du jour, suivi de sa femme, mais sans se retourner avant d'avoir quitté leur royaume. Hélas ! dans son

impatience, Orphée se retourna. Eurydice fut aussitôt renvoyée aux Enfers. Orphée revint parmi les humains et périt, tué par des femmes thraces dont il avait refusé les avances par fidélité à la mémoire d'Eurydice. Les amoureux furent alors réunis, et la Lyre d'Orphée placée dans le ciel par Zeus.

ASSOCIATIONS AMIES OU CORRESPONDANTS A SPICA

CNEGU

Comité Nord-Est des Groupes Ufologiques
Secrétaire : Christine ZWYGART
20 Rue de la Maladière 52000 CHAUMONT
Responsable : Gilles Munch
Site : <http://www.cnegu.fr/st/>
E-Mail : cnegu@caramail.com

OVNI Marne

Responsable : Alain Blanchard
51 Chemin du Barrage 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE
E-Mail : alain.blanchard34@wanadoo.fr

CENAP

Centrales Erforschungsnetz Aussergewöhnlicher Himmelsphänomene
Responsable : Werner Walter
Eisenacher Weg 16 68309 Mannheim - ALLEMAGNE
Responsable adjoint : Hansjürgen KÖHLER
Limbacher Str. 6 68259 Mannheim ALLEMAGNE
Site : <http://cenap.alien.de/>
E-Mail : cenap@alien.de

GEP

Gesellschaft zur Erforschung des UFO-Phänomens
Responsable : Hans-Werner Peiniger
Postfach 2361 58473 Lüdenscheid ALLEMAGNE
Site : <http://gep.alien.de/>
E-Mail : info@ufo-forschung.de

GERU

Groupeement d'Etudes et de Recherches Ufologiques
65 Rue de Turenne 59420 MOVAUX
E-Mail : b.auguste@free.fr

OVNI-LANGUEDOC

Responsable : Bruno BOUSQUET
8 Place du Quai 34610 SAINT GERVAIS-SUR_MARE
Site : <http://carnetsdufologue.monsite.wanadoo.fr/>
E-Mail : ovni-languedoc@wanadoo.fr

Le retour du triangle



Un témoin nous a contacté par l'intermédiaire de notre site Internet pour nous signaler l'observation d'un point lumineux traversant le ciel d'Est en Ouest à 21h30. Après deux

clignotements, ce point lumineux s'est éteint. Nous pensons au passage d'un satellite, mais nous n'avons pu trouver lequel dans la liste de ceux qui ont survolé le secteur ce soir là. Peut-être un satellite militaire, non répertorié dans les bases publiques.



Dessin d'un témoin sur photo

Le phénomène le 22 août 2002 à Illkirch Graffenstaden

Ce même jour, le 12 avril, vers 23h30 ce témoin de Breitenbach a entendu un bruit, qu'il compare à celui d'un tremblement de terre, mais venant du ciel. Bien que cette information soit très faible en elle-même, nous avons décidé de rencontrer le témoin, car la même nuit, à une heure différente, à quelques kilomètres de là, un autre témoin, ami du

premier, a aperçu un triangle très grand près de Saales. D'après les dires de son ami, il aurait aperçu deux lumières rouges, placées aux extrémités. De plus il y avait un reflet lumineux blanc sur les nuages, le témoin pense que c'est le reflet d'une source lumineuse placée au-dessus du phénomène. A Saales également un gros bruit accompagnait la forme triangulaire. Des faits identiques se sont produits le 22 août 2002 dans la région strasbourgeoise, voir le numéro 3 de notre revue. Notre association a lancé un appel à témoins et a ouvert une enquête.

A plusieurs autres reprises, nous avons entendu parler de lui, malheureusement nous n'avons pas les coordonnées des témoins

La suite dans la prochaine revue.

Christian Morgenthaler

LES DERNIÈRES OBSERVATION

Attention : 1. es observations ci-dessous sont de diverses sources, Internet, observations reçues au siège de SPICA.

Aucune de ces observations n'est vérifiée, c'est pour votre information, l'association SPICA n'est pas responsable du contenu des témoignages délivrés ici

Département 58 Lundi 20 décembre 2004

Source : RIO

Observation d'un point lumineux dans le ciel à 7h45.

PARIS (75) Samedi 1 janvier 2005

Source : RIO

Vers 00h30 à Paris (pas loin des Champs-Élysées) peu après le feu d'artifice du nouvel an. Je vois une sorte de boule allant assez vite, elle était de couleur orangée et a fait une trajectoire en courbe.

CORCIEUX (88) Samedi 8 janvier 2005

Source : RIO

Cinq personnes roulaient en voiture lorsqu'elles ont observé un phénomène lumineux traversant le ciel. Il était 8h51 et l'observation dura entre 5 et 10 minutes.

PARIS OUEST (78) Jeudi 13 janvier 2005

Source : Fred de Poitiers

Vers 0h05 ils ont vu de drôles de lumières dans le ciel. Tout était silencieux, pas de bruits particuliers, 3 grosses lumières fixes stables.

TOULON (83) Vendredi 14 janvier 2005

Source : JDUFO

Vers 3h30 du matin, des vagues de lumière à répétition se déroulaient dans le ciel comme des ondes par vague très régulière à une vitesse très grande.

MONT D'HALLUIN (59) Dimanche 23 janvier 2005

Source : RIO

Vers 11h50, nous avons vu une sphère blanc nacré à la manière d'une perle au-dessus de la ville.

NÎMES (30) 31 janvier 2005

Source : RIO

Vers 19:30 h sur l'autoroute entre Nîmes et Arles. J'ai observé une étoile filante qui se déplaçait presque verticalement à ma gauche, donc vers l'est (vers Marseille)

Autres témoignages

Nous avons recueilli quelques dizaines des témoignages de ce phénomène, qui fut vu dans une grande partie de l'Italie du nord (avec pas mal de cas de bruit et même d'odeur...).

PARIS (75) Lundi 7 février 2005

Source : RIO

Je viens de voir très clairement un UFO au bout de ma rue dans le 14ème dans un square le long de la voie ferrée de la gare Montparnasse, il était exactement 21h50. Un UFO de forme triangulaire avec des réflecteurs de forme rectangulaire dans chaque coin est passé au dessus de ma tête.

VALOGNES (50) Dimanche 20 février 2005

Source : RIO

Ce dimanche à 11 heure.. Toutes les caractéristiques d'une étoile filante, mais beaucoup plus grosse. Panache assez court.

GUIGNEVILLE (91) Vendredi 4 mars 2005

Source : RIO

Vers 22 h 15, nous avons tous les deux été surpris par une lueur vert bleutée qui illuminait soudait notre jardin.

TOULON (83) Dimanche 6 mars 2005

Source : G.R.E.P.I.

Je ne suis pas un amateur en astronomie mais ce matin à 0h48 une boule de feu est passée plein ouest.

RAON L'ETAPE (88) Lundi 14 mars 2005

Source : SPICA

400 m après le Viaduc des Châtelles (Raon l'Etape) en direction de Baccarat - Lunéville - Nancy. J'ai vu un énorme engin métallique noir mat avec une rangée de lumières carrées rouge-orangé sur le côté.

ROYAN (17) Samedi 19 mars 2005

Source : RIO

J'ai vu passer, à droite de la lune, une escadrille de soucoupes volantes, volant par 3... 2 ou 3 groupes qui au départ ont formé un genre de rectangle et ensuite une sorte de triangle...

VANNES (56) Vendredi 15 avril 2005

Source : RIO

Vers 23h30 dans la région de Vannes. J'ai pu voir une météorite traverser le ciel pendant environ 4 secondes. Elle est passée du jaune au vert émeraude.

Près de BASTIA (20) Vendredi 15 avril 2005

Source : RIO

Vers 1h30,

Nous avons vu quelque chose qui avait une forme lenticulaire ou de croissant selon les témoins, de couleur beige pour moi, plutôt orangée pour un autre témoin

CATTENOM (57) Vendredi 06 mai 2005

Source : RIO

Vers minuit et une heure, observation d'un phénomène lumineux se déplaçant très rapidement, horizontalement et faisant quelques cercles.

MUTRECY (14) Dimanche 08 mai 2005

Source : RIO

A 16h30, j'ai regardé le ciel et aperçu une boule blanche, très petite, apparemment très éloignée. Nous avons d'abord pensé à une montgolfière, puis d'autres boules blanches sont apparues, 6 ou 7.

MAMERS (72) Dimanche 8 mai 2005

Source : RIO

6 objets (dont 1 plus gros que les autres) entre 5000 et 8000 m d'altitude juste sous la couche nuageuse blanche abondante et statique. leur couleur noir opaque tranchant avec le blanc des nuages. vol en formation, 3 objets formant un triangle.

Paris (75) Dimanche 29 mai 2005

Source : RIO

A environ 03h00 du matin, 3 triangles jaunes, super bien alignés, ils sont apparus à gauche de l'étoile, ont décrit un petit cercle et ont disparu derrière l'immeuble.

LA GARDE ADHEMAR (26) Vendredi 10 juin 2005

De Frank

J'ai vu une boule noire traverser le ciel bleu. altitude 100 mètres environ. pas de bruit.

FREJUS (83) Mardi 21 juin 2005

Source : RIO

Une sphère argentée, comparable à une "grosse boule de pétanque" a été observée vers 9h45 du matin.

AIX EN PROVENCE (13) Mercredi 06 juillet 2005

Source : OVNI-SCIENCES

A 0h35, j'ai pu observer un ovni en vol stationnaire pendant environ 4 mn. Mon regard a été attiré par des lumières qui clignotaient. L'ovni, en forme de cigare comportait 3 lumières blanches et entre chaque, il y avait une lumière rouge et verte clignotant en alternance.



BAS-RHIN (67) Samedi 06 août 2005

Source : Forum SPICA

A 23h30, j'ai observé une trace lumineuse dans le ciel de couleur bleue très lumineuse. La trajectoire allait approximativement de Strasbourg Sud vers Saverne.

ALTKIRCH (68) Dimanche 14 août 2005

Source inconnue

Il était au alentour de 3h du matin, quand nous nous sommes aperçus qu'une lumière est sortie du ciel. Nous avons d'abord pensé à un avion, mais cette lumière de couleur blanche qui nous apparaissait de plus en plus intense ne ressemblait effectivement pas à un avion.

LA SAINTE BEAUME (83) Samedi 13 août 2005

Source : Forum SPICA

Vers 23h20, nous avons pu observer 2 points lumineux qui se déplaçaient de manière parfaitement parallèle style satellites sauf qu'ils étaient 2. Ces 2 points lumineux étaient en retrait et assez écartés l'un par rapport à l'autre.

STRASBOURG (67) Samedi 13 août 2005

Source : RIO

Vers 22h00 au-dessus du centre ville de Strasbourg, 5 points jaunes silencieux progressaient au-dessus de Strasbourg, 2 à côté des 2 autres et 1 qui les suivaient derrière en vacillant. Ils sont passés au-dessus du toit et seule j'ai traversé l'appartement qui donnait aussi de l'autre coté, où j'ai pu de nouveau les observer, jusqu'à leur disparition totale.

THOUARS (79) Samedi 13 août 2005

Source : RIO

Entre 23h30 et 1h00 du matin, nous avons vu une soucoupe volante pas très grande, de forme ronde ovoïde très peu lumineuse et de couleur jaune très pâle. Elle donnait l'impression de glisser dans l'air sans aucun bruit et sans traînée.

LA CADIERE D'AZUR (83) Jeudi 18 août 2005

Source : Les OVNI's vus de près

A 19h25 environ plusieurs hélicoptères noirs en vol stationnaire sans immatriculation apparente, présents lorsqu'un cylindre blanc brillant s'est élevé à l'aplomb du mont dit "du gros cerveau".



OSTHOFFEN (67) Samedi 03 septembre 2005

Source : Forum SPICA

Vers 21h30, en compagnie d'une vingtaine de personnes, j'ai été témoin du passage d'un "point" lumineux à priori non "classique", de "taille" sensiblement plus importante que celle d'un satellite, lumière à dominante blanche, très vive, non clignotante, intensité identique du début à quasi-fin de l'observation qui a duré environ 1min30.

Identifié : Passage de la station ISS

AMELIES-LES-BAINS (66) Jeudi 15 septembre 2005

Source : Forum SPICA

Vers 22h45 mon regard a été attiré par ce que je pensais être un météore. Lumière brillante direction SO - NE au-dessus de Amélie-les-Bains PO. durée : environ 4 secondes. Couleur : métallique très lumineuse, rouge, puis bleu, puis vert, puis jaune, puis extinction.

LONGWY (57) Mardi 20 septembre 2005

Source : Forum on nous cache tout

Vers 21h30, je voyais un point lumineux dans le ciel, peu au dessus de l'horizon des habitations. J'ai en premier lieu pensé à un satellite, mais le point grossissait à mesure que je m'approchais du village, témoignant de sa proximité.

COL DE VENCE (06) Dimanche 02 octobre 2005

Source : Col de Vence

Précisément à 1h13 du matin, plusieurs membres de l'équipe (6 personnes) ont eu la surprise d'observer au nord de leur position, un phénomène insolite. 2 boules de lumière sont apparues simultanément dans le ciel. L'intensité de ces lumières était très importante, supérieure à celle des étoiles de plus forte magnitude.

PHALEMPIN (59) Mercredi 26 octobre 2005

Source : RIO

A 6 h 40 j'ai vu une grosse boule verte tomber du ciel.

MARNOZ (39) Jeudi 27 octobre 2005

Source : RIO et Forum SPICA

Il était 19 heures 05, nous avons aperçu dans le ciel, loin devant nous (environ 1km), un avion de ligne en approche (feu rouge flash à gauche et blanc sur la droite), comme s'il voulait atterrir. Au moment où je me garais, l'"avion" passa à notre aplomb et chose incroyable : pas d'aile, pas de bruit, mais un tube géant plutôt gris (30 mètres de long et 3 mètres de diamètre au moins)

ORSAY (91) Lundi 07 novembre 2005

Source : Forum SPICA

Vers 19h00 une grande traînée de lumière est apparue dans le ciel au niveau du zénith, elle resta une dizaine de minutes, puis disparut pour réapparaître au nord du ciel et là elle y resta deux bonnes heures. Ce phénomène était déjà apparu une fois, l'année dernière au mois de juillet-août.

Entre BREZOLLES et DREUX (28) Jeudi 10 novembre 2005

Source : Forum SPICA

J'ai observé vers minuit et demi plus ou moins, ce qui ressemblait à une grosse boule de feu.

MULHOUSE (68) Lundi 31 octobre 2005

Témoignage reçu à SPICA

Aux alentours de 20h00, mon attention a été attirée par un objet dans le ciel, faisant penser à un avion de ligne en phase d'atterrissage. Au bout de quelques dizaines de secondes, je m'étais approché suffisamment de l'objet pour constater que non seulement il était stationnaire, à environ une centaine de mètres du sol je dirais, presque pile au dessus de l'autoroute, mais aussi qu'il laissait clairement voir 3 lumières blanches et rondes, disposées en triangle, avec une plus petite lumière rouge, clignotant irrégulièrement, plus ou moins au centre.

LIXHAUSEN (67) Mardi 08 novembre 2005

Source : MOLIERE 57

Il était 17 heures, lorsqu'un témoin remarque dans le ciel d'Alsace un objet cylindrique avec un gros projecteur à l'avant puis 4 autres qui s'allument successivement le long du corps de l'objet

Entre STRASBOURG et SELESTAT (67) Samedi 26 novembre 2005

Source : forum SPICA

En voiture, nous trouvant à Innenheim et nous dirigeant vers Sélestat, nous avons observé, vers 17h30 une lumière de type sphérique, régulière, assez impressionnante par sa taille (bien plus grosse qu'une lumière d'avion) se déplacer de l'ouest vers l'est à une vitesse assez rapide avant de se stabiliser, en une fraction de seconde, pendant un certain temps, le temps de ce trajet (environ 15-20 minutes).

DIGNE-LES-BAINS (04) Jeudi 22 décembre 2005

Source : RIO

Entre 19h et 19h30, j'ai observé un étrange phénomène : J'ai d'abord pensé à une comète très proche de notre planète, ce détruisant en parti dans l'atmosphère. Mais après je me suis aperçu qu'en plus de sa taille imposante, elle avait une trajectoire en chute libre.

TELETHON DANS LA MARNE



Gilbert Schildknecht, qui est adhérent depuis quelques années, a autour de lui plusieurs personnes qui voudraient rejoindre notre équipe. Afin de leur permettre d'avoir les mêmes activités que notre équipe, ils veulent se constituer en association. A l'occasion du téléthon ils ont organisé une exposition sur l'ufologie sous le signe de l'association SPICA, conjointement avec OVNI Marne.

Cette nouvelle équipe, qui voudra se présenter sous SPICA Champagne, a eu un accueil chaleureux de la part des organisateurs et un intérêt certain de la part des visiteurs. Ci-dessus Alain Blanchard d'OVNI Marne, Gilbert Schildknecht, M. Maurice Huer, maire de Pogny et M. Vincent Demange organisateur du téléthon.

VISITE A LA CITE DE L'ESPACE

Le 14 septembre a été une journée pleine de merveilles. La ville rose, Toulouse, m'a ouvert ses portes aux confins de l'espace. Plus de 5 ha sont consacrés à une plongée passionnante dans les mystères du cosmos. Un échange avec le directeur des programmes m'a permis de saisir la pertinence de la muséographie dans les espaces d'expositions. L'une d'elles permet d'explorer l'univers, l'autre d'observer la Terre, de prévoir le temps avec Météo France, de partager la vie quotidienne des astronautes, de découvrir la planète rouge et les missions martiennes. D'autres expositions permettent de suivre les opérations de lancement d'Ariane 5, de découvrir les satellites et l'environnement spatial. Quant aux expositions temporaires, elles sont tout aussi remarquables : la Mission Biospace a même été conçue afin de se propulser vers une autre réalité dans le but de détecter les signes d'une vie extra-terrestre.

De la salle de contrôle de Kourou à la visite de la Station Mir, le visiteur est invité à vivre un moment exceptionnel. Les grands principes de l'univers et la manière dont l'homme met en pratique ses connaissances sont présentées dans les expositions et les animations. Et surtout, la possibilité est offerte de découvrir les engins spatiaux en taille réelle. La réplique du premier satellite artificiel de la Terre, Spoutnik 1, est visitable. C'est aussi le cas pour la Station Spatiale Mir. Ce que je n'oublierai pas est sans aucun doute la possibilité de prendre place à bord d'un vaisseau spatial Soyouz 1^{ère} génération.

Mais ce n'est pas tout. Cette année 2005 a vu le développement de la Cité avec l'ouverture de deux salles de projection en 3D. L'Australia, le 6^e continent, est aussi composé d'un nouveau planétarium avec un système de projection dernière génération sur écran hémisphérique. Et depuis quelques semaines, le square des petits astronautes a aussi vu le jour dans l'idée de sensibiliser les plus jeunes à la découverte de l'espace. Finalement, c'est à juste titre qu'ils affirment mettre des étoiles plein les yeux!



Jamila Krimi



Astronomie, météorologie, aéronautique, conquête de l'espace et ufologie vous passionnent ?

Notre association et nos activités peuvent vous intéresser. Vous pouvez apporter vos connaissances, votre savoir faire, pour les partager avec les autres membres. Vous pouvez apporter de nouvelles idées afin de développer l'association, et aller encore plus loin dans la connaissance. Participer à une seule, à plusieurs, ou à toutes les activités est possible.

Dans notre association il n'y a que deux obligations ; respecter ceux qui ont d'autres passions que la vôtre, et faire les recherches de manière scientifique, le plus objectivement possible. Ceci en marge de tout dogmatisme et de toute considération mystique ou sensationnaliste.

**Vous avez été témoin d'un phénomène insolite, vous aimeriez
en parler, qu'on fasse des recherches, avoir des explications ?**

Contactez notre association, elle garantit le respect de l'anonymat des témoins. SPICA fera des recherches avec votre collaboration, et mettra en œuvre toutes ses connaissances, toutes ses relations pour tenter d'identifier le phénomène que vous avez observé.

Pour contacter l'association SPICA
Association SPICA
3, rue des Pierres - 67520 ODATZHEIM
☎ : 03.88.50.64.26
E-Mail : association.spica@wanadoo.fr
Site : <http://www.spica.org>



Comment nous aider

- Envoyer des articles (presse, revues, enquêtes, etc...)
- Don de livre ou de vidéo
- Signaler un phénomène insolite
- Nous mettre en relation avec des témoins
- Notre association fonctionne grâce au bénévolat, vous pouvez aussi nous aider financièrement en faisant un don ou en achetant un auto-colant.

du Ciel et de l'Aéronautique
Auto-collant SPICA